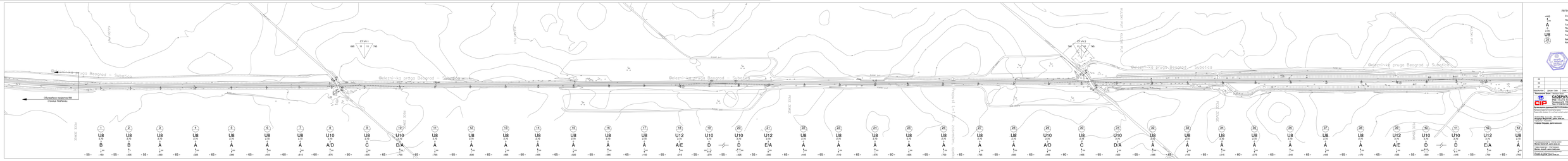

SAOBRAĆAJNI INSTITUT
CIP

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП д.о.о.
11000 БЕОГРАД, НЕМАЊИНА 6/IV
тел: 011/3618-134, факс: 011/3618-324, web site: www.sicip.co.rs

4/1.2.1 НАСЛОВНА СТРАНА

4/1.2 СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА

Инвеститор:	„Инфраструктура железнице Србије“ а.д. Немањина 6, Београд
Објекат:	Модернизација, реконструкција и изградња пруге Београд - Суботица државна граница (Келебија), деоница пруге Нови Сад - Суботица - државна граница (Келебија), у Новом Саду, Кисачу, Степановићеву, Змајеву, Врбасу, Ловћенцу, Малом Иђошу, Бачкој Тополи, Жеднику, Наумовићеву и Суботици, К.О. Нови Сад I, К.О. Нови Сад IV, К.О. Кисач,, К.О. Руменка, К.О. Степановићево, К.О. Ченеј, К.О. Бачко Добро Поље, К.О. Врбас, К.О. Врбас - град, К.О. Змајево, К.О. Куцура, К.О. Ловћенац, К.О. Мали Иђош, К.О. Фекетић, К.О. Бачка Топола, К.О. Бачка Топола - Град, К.О. Мали Београд, К.О. Биково, К.О. Доњи Град, К.О. Жедник, К.О. Нови Град, К.О. Палић, К.О. Стари Град, на катастарским парцелама према списку приложеном у Главној свесци
Врста техничке документације:	**ИДП Идејни пројекат**
Назив и ознака дела пројекта:	**4/1.2 Стабилна постројења електричне вуче - Контактна мрежа - II део**
За грађење / извођење радова:	Нова градња и реконструкција
Пројектант:	Саобраћајни институт ЦИП, д.о.о Немањина 6/ IV, Београд 351-02-02009/2017-07
Одговорно лице пројектанта:	Генерални директор: Милутин Игњатовић, дипл.инж
Потпис:	
Одговорни пројектант:	Андреја Мијалчић, дипл.инж. ел.
Број лиценце:	лиценца бр. 350 F229 07
Потпис:	Мијалчић Андреја
Број дела пројекта:	2017-728 -ЕЛЕ-4/1.2
Место и датум:	Београд, мај 2020.

Milutin Ignjatović 226692666-0104943710139

Digitally signed by Milutin Ignjatović 226692666-0104943710139
Date: 2020.05.22 13:13:51 +02'00'

Andreja Mijalčić 1918046164-1610977710002

Digitally signed by Andreja Mijalčić 1918046164-1610977710002
Date: 2020.05.19 20:14:39 +02'00'

@elezni~ka pruga Beograd – Subotica
Обухваћено пројектом КМ
станице Ловћенац
ST.VV-1
695 11 11 745
ST.VV-2
740 11 11 745
Asfaltni put
Kolski put
PUT
S1
S2
B/2
PECE ZEMQE
1.0m. zasveden, opeka
105
109
110

Број стуба	Тип стуба	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)	Преднагиб стуба (mm/m)	Тип темеља	Полигонација (mm)	Стационажа	Распон (m)
							55
1	U8	2,70	3	B	↓ 200	+150	55
2	U8	2,70	3	B	↑ 0	+205	55
3	U8	2,70	0	A	↓ 200	+260	65
4	U8	2,70	0	A	↑ 200	+325	65
5	U8	2,70	0	A	↓ 200	+390	65
6	U8	2,70	0	A	↑ 200	+455	60
7	U8	2,70	0	A	↓ 200	+515	60
8	U10	2,70	3	A/D	↑ 200	+575	60
9	U8	2,70	0	C	↓ 200	+635	65
10	U10	2,70	3	D/A	↑ 200	+700	65
11	U8	2,70	0	A	↓ 200	+765	65
12	U8	2,70	0	A	↑ 200	+830	65
13	U8	2,70	0	A	↓ 200	+895	60
14	U8	2,70	0	A	↑ 200	+955	65
15	U8	2,70	0	A	↓ 200	+020	65
16	U8	2,70	0	A	↑ 200	+085	65
17	U8	2,70	0	A	↓ 200	+150	65
18	U12	2,70	3	A/E	↑ 200	+215	55
19	U10	2,70	0	D	200 ↓ ↓ 0	+270	55
20	U10	2,70	0	D	0 ↑ ↑ 200	+325	55
21	U12	2,70	3	E/A	↓ 200	+380	65
22	U8	2,70	0	A	↑ 200	+445	65
23	U8	2,70	0	A	↓ 200	+510	65
24	U8	2,70	0	A	↑ 200	+575	60
25	U8	2,70	0	A	↓ 200	+635	65
26	U8	2,70	0	A	↑ 200	+700	65
27	U8	2,70	0	A	↓ 200	+765	65
28	U8	2,70	0	A	↑ 200	+830	65
29	U10	2,70	3	A/D	↓ 200	+895	60
30	U8	2,70	0	C	↑ 200	+955	65
31	U10	2,70	3	D/A	↓ 200	+020	65
32	U8	2,70	0	A	↑ 200	+085	65
33	U8	2,70	0	A	↓ 200	+150	65
34	U8	2,70	0	A	↑ 200	+215	60
35	U8	2,70	0	A	↓ 200	+275	65
36	U8	2,70	0	A	↑ 200	+340	65
37	U8	2,70	0	A	↓ 200	+405	65
38	U8	2,70	0	A	↑ 200	+470	65
39	U12	2,70	3	A/E	↓ 200	+535	55
40	U10	2,70	0	D	200 ↑ ↑ 0	+590	55
41	U10	2,70	0	D	0 ↓ ↓ 200	+645	55
42	U12	2,70	3	E/A	↑ 200	+700	65
43	U8	2,70	0	A	↓ 200	+765	65

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Софија Сердар, дипл.инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Мали Иђош поље
- постојеће стање - део 1/3
OCS Layout of open track Lovćenac - Mali Iđoš polje
- Existing state - Part 1/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.1

Železnička pruga Beograd – Subotica
ST.Vr.9
ST.Vr.8
MALE ZEMQE
Reka Krivaja
Ulica Sivački put
Ulica Lovačka
Kolski put
Železnička stanica Mali Iđoš
- 65 - 44 U8 2,70 0 A 200 +830
- 65 - 45 U8 2,70 0 A 200 +895
- 65 - 46 U8 2,70 0 A 200 +960
- 60 - 47 U8 2,70 0 A 200 +020
- 65 - 48 U8 2,70 0 A 200 +085
- 65 - 49 U8 2,70 0 A 200 +150
- 65 - 50 U10 2,70 3 A/D 200 +215
- 65 - 51 U8 2,70 0 C 200 +280
- 60 - 52 U10 2,70 3 D/A 200 +340
- 60 - 53 U8 2,70 0 A 200 +400
- 60 - 54 U8 2,70 0 A 200 +460
- 65 - 55 U8 2,70 0 A 200 +525
- 65 - 56 U8 2,70 0 A 200 +590
- 65 - 57 U12 2,70 3 A/E 200 +655
- 55 - 58 U10 2,70 0 D 200 150 +710
- 55 - 59 U10 3,00 0 D 100 150 +765
- 60 -
+825 100 A 0 3,00 U8 60 - 60 -
+885 0 A/E 3 2,70 U12 61 - 55 -
+940 200 0 E 0 2,70 U12V 62 - 55 -
+995 0 200 D 0 2,70 U10 63 - 55 -
+050 150 100 F/A 4 2,70 U14 64 - 55 -
- 55 - 65 U10 2,70 0 D 150 200 +105
- 55 - 66 U12 2,70 3 E/A 200 +160
- 65 - 67 U8 2,70 0 A 200 +225
- 65 - 68 U8 2,70 0 A 200 +290
- 65 - 69 U8 2,70 0 A 200 +355
- 60 - 70 U8 2,70 0 A 200 +415
- 65 - 71 U8 2,70 0 A 200 +480
- 65 - 72 U10 2,70 3 A/D 200 +545
- 65 - 73 U8 2,70 0 C 200 +610
- 60 - 74 U10 2,70 3 D/A 200 +670
- 65 - 75 U8 2,70 0 A 200 +735
- 65 - 76 U8 2,70 0 A 200 +800
- 65 - 77 U8 2,70 0 A 200 865
- 60 - 78 U8 2,70 0 A 200 +925
- 65 - 79 U8 2,70 0 A 200 +990
- 65 - 80 U8 2,70 0 A 200 +055
- 65 -
- 65 - +120 200 A 0 2,70 U8 81
- 65 - +185 200 A/E 3 2,70 U12 82
- 55 - +240 200 0 D 0 2,70 U10 83
- 55 - +295 0 200 D 0 2,70 U10 84
- 55 - +350 200 E/A 3 2,70 U12 85
- 65 - +415 200 A 0 2,70 U8 86
- 65 - +480 200 A 0 2,70 U8 87
- 65 - +545 200 A 0 2,70 U8 88

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Софија Сердар, дипл.инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Мали Иђош поље
- постојеће стање - део 2/3
OCS Layout of open track Lovćenac - Mali Iđoš polje
- Existing state - Part 2/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.1

- 65 -
+610
A
0
2,70
U8
89
- 60 -
+670
A
0
2,70
U8
90
- 65 -
+735
A
0
2,70
U8
91
- 65 -
+800
A
0
2,70
U8
92
- 65 -
+865
A/D
3
2,70
U10
93
- 60 -
+925
C
0
2,70
U8
94
- 60 -
+985
D/A
3
2,70
U10
95
- 65 -
+050
A
0
2,70
U8
96
- 65 -
+115
A
0
2,70
U8
97
- 65 -
+180
A
0
2,70
U8
98
- 60 -
+240
A
0
2,70
U8
99
- 65 -
+305
A
0
2,70
U8
100
- 65 -
+370
A
0
2,70
U8
101
- 65 -
+435
A
0
2,70
U8
102
- 65 -
200
VELKER
Beograd — Subotica
Kolski put
Železnička pruga Beograd — Subotica
S1
S2
ČT.VV.5
740
11
11
725
TOPOLSKI PUT
Magistralni put M-22
Astalni put
Обухваћено пројектом КМ станице Мали Иђош Поље

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Софија Сердар, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Мали Иђош поље
- постојеће стање - део 3/3
OCS Layout of open track Lovćenac - Mali Iđoš polje
- Existing state - Part 3/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.1

E/A
A
A/E
D
U12
U8
U10
PA
EPA
PA1
D/Asp
U14V
U12V
A/F
F/A
As/F
E/A
B
E
F

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ станице Мали Иђош поље
- постојеће стање -
OCS Layout of Mali Iđoš polje station
- Existing state -

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.2

Сигнал
km 136+964
C1
C
D
41
216/217
217/216
Обухваћено пројектом КМ
станице Мали Иђош Поље
ČZ.VV.1
12
757
ČT.VV.2
745
11
12
805
ČT.VV.3
745
11
12
800
TOPOLSKI PUT
Kolski put
Asfaltni put
- 65 -
+080 ↑200 A/D 3 2,70 U10 18 138
- 65 -
+145 ↓200 C 0 2,70 U8 19 138
- 60 -
+205 ↑200 D/A 3 2,70 U10 20 138
- 65 -
+270 ↓200 A 0 2,70 U8 21 138
- 65 -
+335 ↑200 A 0 2,70 U8 22 138
- 65 -
+400 ↓200 A 0 2,70 U8 23 138
- 65 -
+465 ↑200 A 0 2,70 U8 24 138
- 60 -
+525 ↓200 A 0 2,70 U8 25 138
- 65 -
+590 ↑200 A 0 2,70 U8 26 138
- 65 -
+655 ↓200 A 0 2,70 U8 27 138
- 65 -
+720 ↑200 A 0 2,70 U8 28 138
- 65 -
+785 ↓200 A/E 3 2,70 U12 29 138
- 55 -
+840 200↑ 0 D 0 2,70 U10 30 138
- 55 -
+895 0 ↓200 D 0 2,70 U10 31 138
- 55 -
+950 ↑200 E/A 3 2,70 U12 32 138
- 65 -
139+015 ↓200 A 0 2,70 U8 33 139
- 65 -
+080 ↑200 A 0 2,70 U8 34 139
- 65 -
+145 ↓200 A 0 2,70 U8 35 139
- 65 -
+210 ↑200 A 0 2,70 U8 36 139
- 60 -
+270 ↓200 A 0 2,70 U8 37 139
- 65 -
+335 ↑200 A 0 2,70 U8 38 139
- 65 -
+400 ↓200 A 0 2,70 U8 39 139
- 65 -
+465 ↑200 A/D 3 2,70 U10 40 139
- 65 -
+530 ↓200 C 0 2,70 U8 41 139
- 60 -
+590 ↑200 D/A 3 2,70 U10 42 139
- 60 -
+650 ↓200 A 0 2,70 U8 43 139
- 65 -
+715 ↑200 A 0 2,70 U8 44 139
- 65 -
+780 ↓200 A 0 2,70 U8 45 139
- 65 -
+845 ↑200 A 0 2,70 U8 46 139
- 60 -
+905 ↓200 A 0 2,70 U8 47 139
- 65 -
+970 ↑200 A 0 2,70 U8 48 139
42 136 U14V 2,70 0 As/F ↓200 +808
- 45 -
43 136 U12V 2,70 0 E 200↑ ↓200 +853
- 45 -
44 136 U12V 2,70 0 E 200↑ ↓200 +898
- 55 -
45 136 U12 2,70 3 E/A ↑200 +953
- 62 -
1 137 U8 2,70 0 A ↓200 137+015
- 65 -
2 137 U8 2,70 0 A ↑200 +080
- 65 -
3 137 U8 2,70 0 A ↓200 +145
- 60 -
4 137 U8 2,70 0 A ↑200 +205
- 65 -
5 137 U8 2,70 0 A ↓200 +270
- 65 -
6 137 U8 2,70 0 A ↑200 +335
- 65 -
7 137 U12 2,70 3 A/E ↓200 +400
- 55 -
8 137 U10 2,70 0 D 200↑ 0 +455
- 55 -
9 137 U10 2,70 0 D 0 ↓200 +510
- 54 -
10 137 U12 2,70 3 E/A ↑200 +564
- 66 -
11 137 U8 2,70 0 A ↓200 +630
- 65 -
12 137 U8 2,70 0 A ↑200 +695
- 65 -
13 137 U8 2,70 0 A ↓200 +760
- 65 -
14 137 U8 2,70 0 A ↑200 +825
- 60 -
15 137 U8 2,70 0 A ↓200 +885
- 65 -
16 137 U8 2,70 0 A ↑200 +950
- 65 -
17 138 U8 2,70 0 A ↓200 138+015
- 65 -

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта:/ Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Мали Иђош поље - Бачка Топола - постојеће стање - део 1/2
OCS Layout of open track Mali Iđoš polje - Bačka Topola - Existing state - Part 1/2

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.3

- 65 -
140+035 200 A 0 2,70 U8 (49) 140
- 65 -
+100 200 A 0 2,70 U8 (50) 140
- 65 -
+165 200 A/E 3 2,70 U12 (51) 140
- 55 -
+220 200 0 D 0 2,70 U10 (52) 140
- 55 -
+275 0 200 D 0 2,70 U10 (53) 140
- 55 -
+330 200 E/A 3 2,70 U12 (54) 140
- 65 -
+395 200 A 0 2,70 U8 (55) 140
- 65 -
+460 200 A 0 2,70 U8 (56) 140
- 65 -
+525 200 A 0 2,70 U8 (57) 140
- 65 -
+590 200 A 0 2,70 U8 (58) 140
- 60 -
+650 200 A 0 2,70 U8 (59) 140
- 65 -
+715 200 A 0 2,70 U8 (60) 140
- 65 -
+780 200 A 0 2,70 U8 (61) 140
- 65 -
+845 200 A 0 2,70 U8 (62) 140
- 60 -
+905 200 A/D 3 2,70 U10 (63) 140
- 59 -
+964 200 C 0 2,70 U8 (64) 140
- 61 -
141+025 200 D/A 3 2,70 U10 (65) 141
- 60 -
+085 200 A 0 2,70 U8 (66) 141
- 65 -
+150 200 A 0 2,70 U8 (67) 141
- 65 -
+215 200 A 0 2,70 U8 (68) 141
- 65 -
+280 200 A 0 2,70 U8 (69) 141
- 60 -
+340 200 A 0 2,70 U8 (70) 141
- 65 -
+405 200 A 0 2,70 U8 (71) 141
- 65 -
+470 200 A 0 2,70 U8 (72) 141
- 65 -
+535 200 A 0 2,70 U8 (73) 141
- 65 -
+600 200 A/E 3 2,70 U12 (74) 141
- 55 -
+655 200 0 D 0 2,70 U10 (75) 141
- 55 -
+710 0 200 D 0 2,70 U10 (76) 141
- 55 -
+765 200 E/A 3 2,70 U12 (77) 141
- 65 -
+830 200 A 0 2,70 U8 (78) 141
- 65 -
+895 200 A 0 2,70 U8 (79) 141
- 65 -
+960 200 A 0 2,70 U8 (80) 141
- 60 -
142+020 200 A 0 2,70 U8 (81) 142
- 65 -
+085 200 A 0 2,70 U8 (82) 142
- 65 -
+150 200 A 0 2,70 U8 (83) 142
- 65 -
+215 200 A 0 2,70 U8 (84) 142
- 60 -
+275 200 A 0 2,70 U8 (85) 142
- 60 -
+335 250 A/D 3 2,70 U10 (86) 142
- 60 -
+395 250 C 3 2,70 U8 (87) 142
- 55 -
+450 250 E/A 4 2,70 U12 (88) 142
- 60 -
+510 250 B 3 2,70 U8 (89) 142
- 60 -
+570 250 B 3 2,70 U8 (90) 142
- 60 -
+630 150 A 0 2,70 U8 (91) 142
- 60 -
+690 200 A 0 2,70 U8 (92) 142
- 55 -
+745 (93) 142
93 U10 0 D
- 55 -
+800 200 A 0 2,70 U8 (94) 142
- 65 -
+865 200 A 0 2,70 U8 (95) 142
- 65 -
+930 200 A 0 2,70 U8 (96) 142
- 65 -
+995 200 A/E 3 2,70 U12 (1) 142
- 55 -
143+050 200 200 E 0 2,70 U12V (2) 143
- 50 -
+100 200 200 E 0 2,70 U12V (3) 143
- 55 -
+155 200 F/A 0 2,70 U14V (4) 143
ČT.VV.4
ČT.VV.5
C1
SIRSABO DU@
RINDZA DU@
VINOGRAD
Ulica nova isto~na
Ulica Kraqa Milutina
Be~ejski put
Ekonomsko dvori{te
Silos

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја
С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Мали Иђош поље - Бачка Топола
- постојеће стање - део 2/2
OCS Layout of open track Mali Iđoš polje - Bačka Topola - Existing state - Part 2/2

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.3

1 Z2/10.0 JLX/J2/JLX
3 Z2/10.0 J2/JLX
5 Z1/8.3 J1
7 Z1/8.3 J1
9 Z1/8.3 J1
11 Z1/8.3 J1
13 Z1/8.3 J1
15 Z2/8.3 JLX/J2
17 Z2/8.3 J2
19 Z2/8.3 J2/JLX
21 Z1/8.3 J1
23 Z1/8.3 J1
25 Z1/8.3 J1
27 Z1/8.3 J1
29 Z1/8.3 J1
31 Z1/8.3 J1
33 Z1/8.3 J1
35 Z2/8.3 JLX/J2
37 Z2/8.3 J2
39 Z2/8.3 J2
41 Z2/8.3 BJ
43 Z2/8.3 BJ/BJLX
45 Z1/8.3 BJ
47 Z1/8.3 BJ
49 Z1/8.3 BJ
51 Z1/8.3 BJ
53 Z1/8.3 BJ
55 Z1/8.3 BJ
57 Z1/8.3 BJ
59 Z1/8.3 BJ
61 Z2/8.3 JLX/J2
63 Z2/8.3 J2
65 Z2/8.3 J2/JLX
67 Z2/8.3 JLX/J2/JLX
69 Z1/8.3 J1
71 Z1/8.3 J1
73 Z1/8.3 J1
75 Z1/8.3 J1
77 Z1/8.3 J1
79 Z2/8.3 JLX/J2
81 Z2/8.3 J2
83 Z2/8.3 J2
NF1
CAT.1
NF2
CAT.2
CAT.3
NF3
CAT.4
NF4

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Бачка Топола
- новопројектовано стање - део 1/5
OCS Layout of open track Lovćenac - Bačka Topola
- New state - Part 1/5

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.4

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Бачка Топола - новопројектовано стање - део 2/5
OCS Layout of open track Lovćenac - Bačka Topola - New state - Part 2/5

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.4

167
169
171
173
175
177
179
181
183
185
187
189
191
193
195
197
199
201
203
205
207
209
211
213
215
217
219
221
223
225
227
229
231
233
235
237
239
241
243
245
247
168
170
172
174
176
178
180
182
184
186
188
190
192
194
196
198
200
202
204
206
208
210
212
214
216
218
220
222
224
226
228
230
232
234
236
238
240
242
244
246
248
CAT.9
CAT.10
CAT.11
CAT.12
NF7
NF8

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Бачка Топола - новопројектовано стање - део 3/5
OCS Layout of open track Lovćenac - Bačka Topola - New state - Part 3/5

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.4

Железничка пруга Београд – Суботица

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Бачка Топола
- новопројектовано стање - део 4/5
OCS Layout of open track Lovćenac - Bačka Topola
- New state - Part 4/5

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.4

-60- 331 140 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +098.3 L
-60- 333 140 Z2/8.3 3,10 J2 200 +158.3 L CAT.17
-60- 335 140 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +218.3 L
-60- 337 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +278.3 L
-60- 339 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +338.3 L
-55- 341 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +393.3 L
-60- 343 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +453.3 L
-60- 345 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +513.3 L
-60- 347 140 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +573.3 L
-60- 349 140 Z2/8.3 3,10 J2 0 200 +633.3 L
-60- 351 140 Z2/8.3 3,10 J2 200 0 +693.3 L
-60- 353 140 Z2/8.3 3,10 J2 200 400 +753.3 L
-55- 355 140 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +808.3 L
-60- 357 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +868.3 L
-60- 359 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +928.3 L
-60- 361 140 Z1/8.3 3,10 J1 200 +988.3 L
-60- 363 141 Z1/8.3 3,10 J1 200 +048.3 L
-60- 365 141 Z2/8.3 3,10 JLX/J2/JLX 200 +108.3 L NF13
-60- 367 141 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +168.3 L
-55- 369 141 Z2/8.3 3,10 J2 200 +223.3 L CAT.19
-60- 371 141 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +283.3 L
-60- 373 141 Z1/8.3 3,10 J1 200 +343.3 L
-60- 375 141 Z1/8.3 3,10 J1 200 +403.3 L
-55- 377 141 Z1/8.3 3,10 J1 200 +458.3 L
-55- 379 141 Z1/8.3 3,10 J1 100 +513.3 L
-55- 381 141 Z1/8.3 3,10 J1 100 +568.3 L
-55- 383 141 Z1/8.3 3,10 J1 100 +623.3 L
-55- 385 141 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 100 +678.3 L
-55- 387 141 Z2/8.3 3,10 J2 100 100 +733.3 L
-50- 389 141 Z2/8.3 3,10 J2 100 100 +783.3 L
-55- 391 141 Z2/8.3 3,10 J2 100 300 +838.3 L
-55- 393 141 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 100 +893.3 L
-50- 395 141 Z1/8.3 3,10 J1 100 +943.3 L
-50- 397 141 Z1/8.3 3,10 J1 100 +993.3 L
-50- 399 142 Z1/8.3 3,10 J1 100 +043.3 L
-49.7- 401 142 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 100 +093 L
-50- 403 142 Z2/8.3 3,10 J2 100 +143 L CAT.21
-50- 405 142 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 100 +193 L
-50- 407 142 Z1/8.3 3,10 J1 200 +243 L
-50- 409 142 Z2/10.0 3,10 JLX/J2 200 +293 L
-50- 411 142 Z2/8.3 3,10 JLX/J2/JLX 200 +343 L NF St1
710 12 10 650
650 12 11 670
22 1234.7
465 9 8 458.5
39 1657
@elezni~ka pruga Beograd — Subotica
L89 L90 L91 L92 L93 L94 L95 L96 L97 L98 L99 L100 L101 L102 L103 L104 L105 L106 L107 L108 L109 L110 L111 L112 L113 L114 L115 L116 L117 L118
140+100.00 140+200.00 140+300.00 140+400.00 140+500.00 140+600.00 140+700.00 140+800.00 140+900.00 141+0.00 141+100.00 141+200.00 141+300.00 141+400.00 141+500.00 141+600.00 141+700.00 141+800.00 141+900.00 142+0.00 142+100.00 142+200.00 142+300.00
УКРШТАЊЕ СА ПОСТОЈЕЋОМ ВИСОКОНАПОНСКОМ МРЕЖОМ 140+536.62
УКРШТАЊЕ СА ПОСТОЈЕЋОМ ВИСОКОНАПОНСКОМ МРЕЖОМ 140+547
УКРШТАЊЕ СА ПОСТОЈЕЋОМ ВИСОКОНАПОНСКОМ МРЕЖОМ 141+3.54
ПРОЈЕКТОВАНИ ПОДВОЖЊАК 142+055.51
142+059.24
142+169.24
SIRSABO DU@
BRINDZA DU@
VINOGRADI
Kolski put
Ulica Ciglarska
Ulica Kraljevica Marka
SERVISNA SAOBRAĆAJNICA
Ekonomsko dvorište
710 12 10 650 CAT.18
650 11 11 670 CAT.20
22 1234.7 NF14
465 9 8 458.5 CAT.22
36 1567 NF St2
+098.3 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 332 140 -60-
+158.3 D 200 J2 3,10 Z2/8.3 334 140 -60-
+218.3 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 336 140 -60-
+278.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 338 140 -60-
+338.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 340 140 -55-
+393.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 342 140 -60-
+453.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 344 140 -60-
+513.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 346 140 -60-
+573.3 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 348 140 -60-
+633.3 D 0 200 J2 3,10 Z2/8.3 350 140 -60-
+693.3 D 200 0 J2 3,10 Z2/8.3 352 140 -60-
+753.3 D 200 400 J2 3,10 Z2/8.3 354 140 -55-
+808.3 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 356 140 -60-
+868.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 358 140 -60-
+928.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 360 140 -60-
+988.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 362 140 -60-
+048.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 364 141 -60-
+108.3 D 200 JLX/J2/JLX 3,10 Z2/8.3 366 141 -60-
+168.3 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 368 141 -55-
+223.3 D 200 J2 3,10 Z2/8.3 370 141 -60-
+283.3 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 372 141 -60-
+343.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 374 141 -60-
+403.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 376 141 -55-
+458.3 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 378 141 -55-
+513.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 380 141 -55-
+568.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 382 141 -55-
+623.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 384 141 -55-
+678.3 D 100 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 386 141 -55-
+733.3 D 100 100 J2 3,10 Z2/8.3 388 141 -50-
+783.3 D 100 100 J2 3,10 Z2/8.3 390 141 -55-
+838.3 D 100 300 J2 3,10 Z2/8.3 392 141 -55-
+893.3 D 100 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 394 141 -50-
+943.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 396 141 -50-
+993.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 398 141 -50-
+043.3 D 100 J1 3,10 Z1/8.3 400 142 -49.7-
+093 D 100 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 402 142 -50-
+143 D 100 J2 3,10 Z2/8.3 404 142 -50-
+193 D 100 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 406 142 -50-
+243 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 408 142 -50-
+293 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 410 142 -50-
+343 D 200 JLX/J2/JLX 3,10 Z2/8.3 412 142

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Ловћенац - Бачка Топола - новопројектовано стање - део 5/5
OCS Layout of open track Lovćenac - Bačka Topola - New state - Part 5/5

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц15.4

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Бачка Топола - постојеће стање
OCS Layout of Bačka Topola station - Existing state

Размера: Scale: 1:500

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц16.1

144+650.00
LXX
Put
2802
2803
1669

СТАНИЦА БАЧКА ТОПОЛА
km 143+536

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.
Сарадници: / Associates:

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Бачка Топола
- Новопројектовано стање -
OCS Layout of Bačka Topola station
- New state -

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц16.2

C1
C
D
2a
217
216
Сигнал Ru
km 144+80
Kolski put
Ulica Bratstva
Ulica Bele Bartoka
Обухваћено пројектом КМ
станице Бачка Топола
CZ-VV-3
CT-VV-3
CT-VV-3

Број стуба	Километар	Тип стуба	Одстојање (m)	Преднагиб (mm/m)	Тип темеља	Полигонација (mm)	Стационажа	Распон (m)
47	144	U14V	2,70	0	A/F	↑200	+635	50
48	144	U12V	2,70	0	E	200↑ ↓200	+685	50
49	144	U12V	2,70	0	E	200↑ ↓200	+735	60
50	144	U12	2,70	3	E/A	↑200	+795	70
1	144	U8	2,70	0	A	↑200	+865	70
2	144	U8	2,70	0	A	↑200	+935	70
3	145	U8	2,70	0	A	↓200	115+005	65
4	145	U8	2,70	0	A	↑200	+070	70
5	145	U8	2,70	0	A	↓200	+140	70
6	145	U8	2,70	0	A	↑200	+210	70
7	145	U12	2,70	3	A/E	↑200	+280	60
8	145	U10	2,70	0	D	200↑ ↑0	+340	60
9	145	U10	2,70	0	D	0↓ ↓200	+400	60
10	145	U12	2,70	3	E/A	↑200	+460	70
11	145	U8	2,70	0	A	↓200	+530	70
12	145	U8	2,70	0	A	↑200	+600	70
13	145	U8	2,70	0	A	↓200	+670	70
14	145	U8	2,70	0	A	↑200	+740	65
15	145	U8	2,70	0	A	↓200	+805	70
16	145	U8	2,70	0	A	↑200	+875	70
17	145	U8	2,70	0	A	↓200	+945	70
18	145	U10	2,70	3	A/D	↑200	146+015	65
19	146	U8	2,70	0	C	↓200	+080	70
20	146	U10	2,70	3	D/A	↑200	+150	70
21	146	U8	2,70	0	A	↓200	+220	70
22	146	U8	2,70	0	A	↑200	+290	70
23	146	U8	2,70	0	A	↓200	+360	65
24	146	U8	2,70	0	A	↑200	+425	70
25	146	U8	2,70	0	A	↓200	+495	70
26	146	U8	2,70	0	A	↑200	+565	70
27	146	U8	2,70	0	A	↓200	+635	70
28	146	U12	2,70	3	A/E	↑200	+705	60
29	146	U10	2,70	0	D	200↓ ↑0	+765	60
30	146	U10	2,70	0	D	0↓ ↑200	+825	60
31	146	U12	2,70	3	E/A	↓200	+885	70
32	146	U8	2,70	0	A	↑200	+955	70
33	147	U8	2,70	0	A	↓200	147+025	70
34	147	U8	2,70	0	A	↑200	+095	70
35	147	U8	2,70	0	A	↓200	+165	65
36	147	U8	2,70	0	A	↑200	+230	70
37	147	U8	2,70	0	A	↓200	+300	70
38	147	U8	2,70	0	A	↑200	+370	70
39	147	U10	2,70	3	A/D	↓200	+440	70
40	147	U8	2,70	0	C	↑200	+505	65
41	147	U10	2,70	3	D/A	↓200	+575	70
42	147	U8	2,70	0	A	↑200	+645	70

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник - постојеће стање - део 1/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik - Existing state - Part 1/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.1

Asfaltni put
Kolski put
ANTAVIRSKA DU@
ČT.VV.4
800
11
11
805
ČT.VV.5
800
11
11
805

43	147	U8	2,70	0	A	↓ 200	+715	- 70 -
44	147	U8	2,70	0	A	↑ 200	+785	- 65 -
45	147	U8	2,70	0	A	↓ 200	+850	- 70 -
46	147	U8	2,70	0	A	↑ 200	+920	- 70 -
47	147	U8	2,70	0	A	↓ 200	+990	- 70 -
48	148	U8	2,70	0	A	↑ 200	148+060	- 70 -
49	148	U12	2,70	3	A/E	↓ 200	+130	- 60 -
50	148	U10	2,70	0	D	200 ↑ | 0	+190	- 60 -
51	148	U10	2,70	0	D	0 | ↓ 200	+250	- 60 -
52	148	U12	2,70	3	E/A	↑ 200	+310	- 70 -
53	148	U8	2,70	0	A	↓ 200	+380	- 70 -
54	148	U8	2,70	0	A	↑ 200	+450	- 70 -
55	148	U8	2,70	0	A	↓ 200	+520	- 70 -
56	148	U8	2,70	0	A	↑ 200	+590	- 65 -
57	148	U8	2,70	0	A	↓ 200	+655	- 70 -
58	148	U8	2,70	0	A	↑ 200	+725	- 70 -
59	148	U8	2,70	0	A	↓ 200	+795	- 70 -
60	148	U10	2,70	3	A/D	↑ 200	+865	- 65 -
61	148	U8	2,70	0	C	↓ 200	+930	- 70 -
62	149	U10	2,70	3	D/A	↑ 200	149+000	- 70 -
63	149	U8	2,70	0	A	↓ 200	+070	- 70 -
64	149	U8	2,70	0	A	↑ 200	+140	- 70 -
65	149	U8	2,70	0	A	↓ 200	+210	- 65 -
66	149	U8	2,70	0	A	↑ 200	+275	- 70 -
67	149	U8	2,70	0	A	↓ 200	+345	- 70 -
68	149	U8	2,70	0	A	↑ 200	+415	- 70 -
69	149	U8	2,70	0	A	↓ 200	+485	- 70 -
70	149	U12	2,70	3	A/E	↑ 200	+555	- 60 -
71	149	U10	2,70	0	D	200 ↓ | 0	+615	- 60 -
72	149	U10	2,70	0	D	0 | ↑ 200	+675	- 60 -
73	149	U12	2,70	3	E/A	↓ 200	+735	- 70 -
74	149	U8	2,80	0	A	↑ 200	+805	- 70 -
75	149	U8	2,70	0	A	↓ 200	+875	- 70 -
76	149	U8	2,70	0	A	↑ 200	+945	- 70 -
77	150	U8	2,70	0	A	↓ 200	150+015	- 65 -
78	150	U8	2,70	0	A	↑ 200	+080	- 70 -
79	150	U8	2,70	0	A	↓ 200	+150	- 70 -
80	150	U8	2,70	0	A	↑ 200	+220	- 70 -
81	150	U10	2,70	3	A/D	↓ 200	+290	- 65 -
82	150	U8	2,70	0	C	↑ 200	+355	- 70 -
83	150	U10	2,70	3	D/A	↓ 200	+425	- 70 -
84	150	U8	2,70	0	A	↑ 200	+495	- 70 -
85	150	U8	2,70	0	A	↓ 200	+565	- 70 -
86	150	U8	2,70	0	A	↑ 200	+635	- 65 -
87	150	U8	2,70	0	A	↓ 200	+700	- 70 -
88	150	U8	2,70	0	A	↑ 200	+770	

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник
- постојеће стање - део 2/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik
- Existing state - Part 2/4

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.1

- 70 -
89 / 150 U8 2,70 0 A ↓200 +840
- 70 -
90 / 150 U8 2,70 0 A ↑200 +910
- 70 -
91 / 150 U12 2,70 3 A/E ↓200 +980
- 60 -
92 / 151 U10 2,70 0 D 200↑ 0 151+040
- 60 -
93 / 151 U10 2,70 0 D 0 ↓200 +100
- 60 -
94 / 151 U12 2,70 3 E/A ↑200 +160
- 70 -
95 / 151 U8 2,70 0 A ↓200 +230
- 70 -
96 / 151 U8 2,70 0 A ↑200 +300
- 70 -
97 / 151 U8 2,70 0 A ↓200 +370
- 70 -
98 / 151 U8 2,70 0 A ↑200 +440
- 65 -
99 / 151 U8 2,70 0 A ↓200 +505
- 70 -
100 / 151 U8 2,70 0 A ↑200 +575
- 70 -
101 / 151 U8 2,70 0 A ↓200 +645
- 70 -
102 / 151 U10 2,70 3 A/D ↑200 +715
- 65 -
103 / 151 U8 2,70 0 C ↓200 +780
- 70 -
104 / 151 U10 2,70 3 D/A ↑200 +850
- 70 -
105 / 151 U8 2,70 0 A ↓200 +920
- 70 -
106 / 151 U8 2,70 0 A ↑200 +990
- 70 -
107 / 152 U8 2,70 0 A ↓200 152+060
- 65 -
108 / 152 U8 2,70 0 A ↑200 +125
- 70 -
109 / 152 U8 2,70 0 A ↓200 +195
- 70 -
110 / 152 U8 2,70 0 A ↑200 +265
- 70 -
111 / 152 U8 2,70 0 A ↓200 +335
- 70 -
112 / 152 U12 2,70 3 A/E ↑200 +405
- 60 -
113 / 152 U10 2,70 0 D 200↓ 0 +465
- 60 -
114 / 152 U10 2,70 0 D 0 ↑200 +525
- 60 -
115 / 152 U12 2,70 3 E/A ↓200 +585
- 70 -
116 / 152 U8 2,70 0 A ↑200 +655
- 70 -
117 / 152 U8 3,00 0 A ↓200 +725
- 70 -
118 / 152 U8 3,00 0 A ↑200 +795
- 70 -
119 / 152 U8 3,00 0 A ↓200 +865
- 65 -
120 / 152 U8 2,70 0 A ↑200 +930
- 70 -
121 / 153 U8 2,70 0 A ↓200 153+000
- 70 -
122 / 152 U8 2,70 0 A ↑200 +070
- 70 -
123 / 153 U10 2,70 3 A/D ↓200 +140
- 65 -
124 / 153 U8 2,70 0 C ↑200 +205
- 70 -
125 / 153 U10 2,70 3 D/A ↓200 +275
- 70 -
126 / 153 U8 2,70 0 A ↑200 +345
- 70 -
127 / 153 U8 2,70 0 A ↓200 +415
- 70 -
128 / 153 U8 2,70 0 A ↑200 +485
- 65 -
129 / 153 U8 2,70 0 A ↓200 +550
- 70 -
130 / 153 U8 2,70 0 A ↑200 +620
- 70 -
131 / 153 U8 2,70 0 A ↓200 +690
- 70 -
132 / 153 U8 2,70 0 A ↑200 +760
ČT.VV.6
800 11 11 805
ČT.VV.7
800 11 11 805
kolski put
K.O. NO

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник
- постојеће стање - део 3/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik
- Existing state - Part 3/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.1

- 70 - +830 200 A/E 3 2,70 U12 133 153
- 60 - +890 200 0 D 0 2,70 U10 134 153
- 60 - +950 0 200 D 0 2,70 U10 135 153
- 60 - 154+010 200 E/A 3 2,70 U12 136 154
- 70 - +080 200 A 0 2,70 U8 137 154
- 70 - +150 200 A 0 2,70 U8 138 154
- 70 - +220 200 A 0 2,70 U8 139 154
- 70 - +290 200 A 0 2,70 U8 140 154
- 65 - +355 200 A 0 2,70 U8 141 154
- 70 - +425 200 A 0 2,70 U8 142 154
- 70 - +495 200 A 0 2,70 U8 143 154
- 70 - +565 200 A/D 3 2,70 U10 144 154
- 70 - +635 200 C 0 2,70 U8 145 154
ČT.VV.8 805 11 11 800
- 65 - +700 200 D/A 3 2,70 U10 146 154
- 70 - +770 200 A 0 2,70 U8 147 154
- 70 - +840 200 A 0 2,70 U8 148 154
- 70 - +910 200 A 0 2,70 U8 149 154
- 70 - +980 200 A 0 2,70 U8 150 154
- 64 - 155+044 200 A 0 2,70 U8 151 155
- 71 - +115 200 A 0 2,70 U8 152 154
- 70 - +185 200 A 0 2,70 U8 153 155
- 70 - +255 200 A/E 3 2,70 U12 154 155
- 60 - +315 200 0 D 0 2,70 U10 155 155
- 60 - +375 0 200 D 0 2,70 U10 156 155
- 60 - +435 200 E/A 3 2,70 U12 157 155
- 70 -
- 70 - +505 200 A 0 2,70 U8 158 155
- 70 - +575 200 A 0 2,70 U8 159 155
- 70 - +645 200 A 0 2,70 U8 160 155
- 70 - +715 200 A 0 2,70 U8 161 155
- 65 - +780 200 A 0 2,70 U8 162 155
- 70 - +850 200 A 0 2,70 U8 163 155
- 70 - +920 200 A 0 2,70 U8 164 155
- 70 - +990 200 A/D 3 2,70 U10 165 155
- 70 - 156+060 200 C 0 2,70 U8 166 156
ČT.VV.9 805 11 11 790
- 65 - +125 200 D/A 3 2,70 U10 167 156
- 70 - +195 200 A 0 2,70 U8 168 156
- 70 - +265 200 A 0 2,70 U8 169 156
- 70 - +335 200 A 0 2,70 U8 170 156
- 70 - +405 200 A 0 2,70 U8 171 156
- 60 - +465 200 A 0 2,70 U8 172 156
- 70 - +535 200 A 0 2,70 U8 173 156
- 70 - +605 200 A 0 2,70 U8 174 156
- 70 - +675 200 A/E 3 2,70 U12 1 156
- 60 - +735 200 200 E 0 2,70 U12V 2 156
- 55 - +790 200 200 E 0 2,70 U12V 3 156
- 60 - +850 200 F/A 0 2,70 U14V 4 156
K.O. NOVI GRAD
Kolski put
S1
S2
217
216
9

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

SAOBRAĆAJNI INSTITUT CIP

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник
- постојеће стање - део 4/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik
- Existing state - Part 4/4

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.1

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник - новопројектовано стање 1/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik - New state 1/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја
С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник
- новопројектовано стање 2/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik
- New state 2/4

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник - новопројектовано стање 3/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik - New state 3/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.2

299 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +320 L
301 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +380 L
303 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +440 L
305 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +495 L
307 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +555 L
309 153 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +615 L
311 153 Z2/8.3 3,10 J1 200 +675 L
CAT.19 650 11 11 710
313 153 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +735 L
315 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +795 L
317 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +855 L
319 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +910 L
321 153 Z1/8.3 3,10 J1 200 +970 L
323 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +30 L
325 154 Z2/8.3 3,10 JLX/J2/JLX 200 +90 L
NF 11 30 1715
327 154 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +150 L
329 154 Z2/8.3 3,10 J2 0 200 +210 L
331 154 Z2/8.3 3,10 J2 200 0 +270 L
333 154 Z2/8.3 3,10 J2 200 400 +325 L
335 154 Z3/8.3 3,10 J2/JLX 200 +385 L
337 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +445 L
339 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +505 L
341 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +565 L
343 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +620 L
345 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +680 L
347 154 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +740 L
349 154 Z2/8.3 3,10 J1 200 +800 L
CAT.21 650 11 11 710
351 154 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +860 L
353 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +920 L
355 154 Z1/8.3 3,10 J1 200 +980 L
357 155 Z1/8.3 3,10 J1 200 +35 L
359 155 Z1/8.3 3,10 J1 200 +95 L
361 155 Z1/8.3 3,10 J1 200 +155 L
363 155 Z1/8.3 3,10 J1 200 +215 L
365 155 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +275 L
367 155 Z2/8.3 3,10 J2 0 200 +335 L
369 155 Z2/8.3 3,10 J2 200 0 +395 L
371 155 Z2/8.3 3,10 J2 200 400 +450 L
373 155 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +510 L
375 155 Z1/8.3 3,10 J1 200 +570 L
377 155 Z2/8.3 3,10 JLX/J2 200 +630 L
379 155 Z2/8.3 3,10 J1 200 +690 L
CAT.23 415 7 7 440.4
381 155 Z2/8.3 3,10 J2/JLX 200 +745 L
383 155 Z2/8.3 3,10 JLX/J2/JLX 200 +805 L
NF St1 20 978.3
385 155 Z2/10.0 3,10 JLX/J2 200 +865 L
+320 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 300
+380 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 302
+440 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 304
+495 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 306
+555 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 308
+615 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 153 310
CAT.20 650 11 11 710
+675 D 200 J1 3,10 Z2/8.3 153 312
+735 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 153 314
+795 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 316
+855 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 318
+910 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 320
+970 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 153 322
+30 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 324
NF 12 30 1715
+90 D 200 JLX/J2/JLX 3,10 Z2/8.3 154 326
+150 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 154 328
+210 D 0 200 J2 3,10 Z2/8.3 154 330
+270 D 200 0 J2 3,10 Z2/8.3 154 332
+325 D 200 400 J2 3,10 Z2/8.3 154 334
+385 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 154 336
+445 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 338
+505 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 340
+565 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 342
+620 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 344
+680 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 346
+740 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 154 348
CAT.22 650 11 11 710
+800 D 200 J1 3,10 Z2/8.3 154 350
+860 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 154 352
+920 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 354
+980 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 154 356
+35 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 155 358
+95 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 155 360
+155 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 155 362
+215 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 155 364
+275 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 155 366
+335 D 0 200 J2 3,10 Z2/8.3 155 368
+395 D 200 0 J2 3,10 Z2/8.3 155 370
+450 D 200 400 J2 3,10 Z2/8.3 155 372
+510 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 155 374
+570 D 200 J1 3,10 Z1/8.3 155 376
+630 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/8.3 155 378
CAT.24 445 7 7 440.4
+690 D 200 J1 3,10 Z2/8.3 155 380
+745 D 200 J2/JLX 3,10 Z2/8.3 155 382
NF St2 20 978.3
+805 D 200 JLX/J2/JLX 3,10 Z2/8.3 155 384
+865 D 200 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 155 386
-60-
-55-
R=20000
0,000‰ 2380,000m
2,000‰ 708,000m
Kolski put
@elezni~ka pruga Beograd – Subotica
K.O. NOVI GRAD
L91 L92 L93 L94 L95 L96 L97 L98 L99 L100 L101 L102 L103 L104 L105 L106 L107 L108 L109 L110 L111 L112 L113 L114 L115 L116 L117 L118
153+325.00 … 155+900.00
3153 … 3257

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Бачка Топола - Жедник - новопројектовано стање 4/4
OCS Layout of open track Bačka Topola - Žednik - New state 4/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц17.2

Сигнал Su91
km 158+470
Put

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:

лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта:/ Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Жедник
- постојеће стање
OCS Layout of Žednik station
-Existing state

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП/ PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц18.1

Železnička pruga Beograd – Subotica
СТАНИЦА ЖЕДНИК
km 157+163.46
J2/JLX
J2
JLX/J2
Z2/11.0
Z2/10.0
YHJ1
G1
G2
G3
G4
G5
G6
G7

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Жедник
- Новопројектовано стање -
OCS Layout of Žednik station
- New state -

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц18.2

+285 ↓200 A/F 0 2,70 U14V 46 158
- 60 -
+345 200↑ ↓200 E 0 2,70 U12V 47 158
- 55 -
+400 200↑ ↓200 E 0 2,70 U12V 48 158
- 60 -
+460 ↑200 E/A 3 2,70 U12 49 158
- 70 -
+530 ↓200 A 0 2,70 U8 1 158
- 70 -
+600 ↑200 A 0 2,70 U8 2 158
- 70 -
+670 ↓200 A 0 2,70 U8 3 158
- 65 -
+735 ↑200 A 0 2,70 U8 4 158
- 70 -
+805 ↓200 A 0 2,70 U8 5 158
- 70 -
+875 ↑200 A 0 2,70 U8 6 158
- 70 -
+945 ↓200 A/D 3 2,70 U10 7 158
- 70 -
159+015 ↑200 C 0 2,70 U8 8 159
- 65 -
+080 ↓200 D/A 3 2,70 U10 9 159
- 70 -
+150 ↑200 A 0 2,70 U8 10 159
- 70 -
+220 ↓200 A 0 2,70 U8 11 159
- 70 -
+290 ↑200 A 0 2,70 U8 12 159
- 65 -
+355 ↓200 A 0 2,70 U8 13 159
- 70 -
+425 ↑200 A 0 2,70 U8 14 159
- 70 -
+495 ↓200 A 0 2,70 U8 15 159
- 70 -
+565 ↑200 A/E 3 2,70 U12 16 159
- 60 -
+625 200↓ 0 D 0 2,70 U10 17 159
- 60 -
+685 0 ↑200 D 0 2,70 U10 18 159
- 60 -
+745 ↓200 E/A 3 2,70 U12 19 159
- 70 -
+815 ↑200 A 0 2,70 U8 20 159
- 70 -
+885 ↓200 A 0 2,70 U8 21 159
- 70 -
+955 ↑200 A 0 2,70 U8 22 159
- 70 -
160+025 ↓200 A 0 2,70 U8 23 160
- 65 -
+090 ↑200 A 0 2,70 U8 24 160
- 70 -
+160 ↓200 A 0 2,70 U8 25 160
- 70 -
+230 ↑200 A 0 2,70 U8 26 160
- 70 -
+300 ↓200 A/D 3 2,70 U10 27 160
- 70 -
+370 ↑200 C 0 2,70 U8 28 160
- 65 -
+435 ↓200 D/A 3 2,70 U10 29 160
- 70 -
+505 ↑200 A 0 2,70 U8 30 160
- 70 -
+575 ↓200 A 0 2,70 U8 31 160
- 70 -
+645 ↑200 A 0 2,70 U8 32 160
- 70 -
+715 ↓200 A 0 2,70 U8 33 160
- 65 -
+780 ↑200 A 0 2,70 U8 34 160
- 65 -
+845 ↓200 A 0 2,70 U8 35 160
- 65 -
+910 ↑200 A 0 2,70 U8 36 160
- 60 -
+970 ↓200 A/E 3 2,70 U12 37 160
- 60 -
161+030 200↑ 0 D 0 2,70 U10 38 161
- 60 -
+090 0 ↓200 D 0 2,70 U10 39 161
- 60 -
+150 ↑200 E/A 3 2,70 U12 40 161
- 70 -
+220 ↓200 A 0 2,70 U8 41 161
ČT.VV.1
730 10 10 730
ČT.VV.2
805 11 11 780
216 217
217 216
1
3a
Сигнал Su 91
km 158+470
C1
C
D
A
S1
S2
S3
S4
S5
Обухваћено пројектом КМ
станице Жедник
Put
Asfaltni put
Kolski put
Ulica Hercegovačka
K.O. NOVI GRAD
Železnička pruga Beograd – Subotica

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево
- постојеће стање - део 1/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo
- Existing state - Part 1/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.1

- 70 -
+290 ↑200 A 0 2,70 U8 42 161
- 70 -
+360 ↓200 A 0 2,70 U8 43 161
- 65 -
+425 ↑200 A 0 2,70 U8 44 161
- 70 -
+495 ↓200 A 0 2,70 U8 45 161
- 70 -
+565 ↑200 A 0 2,70 U8 46 161
- 70 -
+635 ↓200 A/D 3 2,70 U10 47 161
- 70 -
+705 ↑200 C 0 2,70 U8 48 161
- 65 -
+770 ↓200 D/A 3 2,70 U10 49 161
- 70 -
+840 ↑200 A 0 2,70 U8 50 161
- 70 -
+910 ↓200 A 0 2,70 U8 51 161
- 70 -
+980 ↑200 A 0 2,70 U8 52 161
- 65 -
162+045 ↓200 A 0 2,70 U8 53 162
- 70 -
+115 ↑200 A 0 2,70 U8 54 162
- 70 -
+185 ↓200 A 0 2,70 U8 55 162
- 70 -
+255 ↑200 A 0 2,70 U8 56 162
- 70 -
+325 ↓200 A/E 3 2,70 U12 57 162
- 60 -
+385 200↑ 0 D 0 2,70 U10 58 162
- 60 -
+445 0 ↓200 D 0 2,70 U10 59 162
- 60 -
+505 ↑200 E/A 3 2,70 U12 60 162
- 70 -
+575 ↓200 A 0 2,70 U8 61 162
- 70 -
+645 ↑200 A 0 2,70 U8 62 162
- 70 -
+715 ↓200 A 0 2,70 U8 63 162
- 65 -
+780 ↑200 A 0 2,70 U8 64 162
- 70 -
+850 ↓200 A 0 2,70 U8 65 162
- 70 -
+920 ↑200 A 0 2,70 U8 66 162
- 70 -
+990 ↓200 A 0 2,70 U8 67 162
- 70 -
163+060 ↑200 A/D 3 2,70 U10 68 163
- 65 -
+125 ↓200 C 0 2,70 U8 69 163
- 70 -
+195 ↑200 D/A 3 2,70 U10 70 163
- 70 -
+265 ↓200 A 0 2,70 U8 71 163
- 70 -
+335 ↑200 A 0 2,70 U8 72 163
- 70 -
+405 ↓200 A 0 2,70 U8 73 163
- 65 -
+470 ↑200 A 0 2,70 U8 74 163
- 70 -
+540 ↓200 A 0 2,70 U8 75 163
- 70 -
+610 ↑200 A 0 2,70 U8 76 163
- 70 -
+680 ↓200 A/E 3 2,70 U12 77 163
- 60 -
+740 200↑ 0 D 0 2,70 U10 78 163
- 60 -
+800 0 ↓200 D 0 2,70 U10 79 163
- 60 -
+860 ↑200 E/A 3 2,70 U12 80 163
- 70 -
+930 ↓200 A 0 2,70 U8 81 163
- 70 -
164+000 ↑200 A 0 2,70 U8 82 164
- 65 -
+065 ↓200 A 0 2,70 U8 83 164
- 70 -
ČT.VV.3
735 10 11 800
ČT.VV.4
800 11 10 735
@elezni~ka pruga Beograd – Subotica
Kolski put
K.O. NOVI GRAD
Kanal Ciker
A
B1
④
③

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево
- постојеће стање - део 2/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo
- Existing state - Part 2/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.1

+135 - 70 - +205 - 70 - +275 - 70 - +345 - 65 - +410 - 70 - +480 - 70 - +550 - 70 - +620 - 70 - +690 - 65 - +755 - 70 - +825 - 70 - +895 - 70 - +965 - 70 - 165+035 - 60 - +095 - 60 - +155 - 60 - +215 - 70 - +285 - 70 - +355 - 70 - +425 - 65 - +490 - 70 - +560 - 70 - +630 - 70 - +700 - 65 - +765 - 70 - +835 - 70 - +905 - 70 - +975 - 70 - 166+045 - 65 - +110 - 70 - +180 - 70 - +250 - 70 - +320 - 70 - +390 - 60 - +450 - 55 - +505 - 55 - +560
+135 200 A 0 2,70 U8 84 164
+205 200 A 0 2,70 U8 85 164
+275 200 A 0 2,70 U8 86 164
+345 200 A 0 2,70 U8 87 164
+410 200 A/D 3 2,70 U10 88 164
+480 200 C 0 2,70 U8 89 164
+550 200 D/A 3 2,70 U10 90 164
+620 200 A 0 2,70 U8 91 164
+690 200 A 0 2,70 U8 92 164
+755 200 A 0 2,70 U8 93 164
+825 200 A 0 2,70 U8 94 164
+895 200 A 0 2,70 U8 95 164
+965 200 A 0 2,70 U8 96 164
165+035 200 A/E 3 2,70 U12 97 165
+095 200 0 D 0 2,70 U10 98 165
+155 0 200 D 0 2,70 U10 99 165
+215 200 E/A 3 2,70 U12 100 165
+285 200 A 0 2,70 U8 101 165
+355 200 A 0 2,70 U8 102 165
+425 200 A 0 2,70 U8 103 165
+490 200 A 0 2,70 U8 104 165
+560 200 A 0 2,70 U8 105 165
+630 200 A 0 2,70 U8 106 165
+700 200 A/D 3 2,70 U10 107 165
+765 200 C 0 2,70 U8 108 165
+835 200 D/A 3 2,70 U10 109 165
+905 200 A 0 2,70 U8 110 165
+975 200 A 0 2,70 U8 111 165
166+045 200 A 0 2,70 U8 112 166
+110 200 A 0 2,70 U8 113 166
+180 200 A 0 2,70 U8 114 166
+250 200 A 0 2,70 U8 115 166
+320 200 A 0 2,70 U8 116 166
+390 200 A/E 3 2,70 U12 1 166
+450 200 200 E 0 2,70 U12V 2 166
+505 200 200 E 0 2,70 U12V 3 166
+560 200 F/A 0 2,70 U14V 4 166
ČT.VV.5
800 11 10 735
ČT.VV.6
730 10 11 795
Kolski put
K.O. NOVI GRAD
Železnička pruga Beograd - Subotica
216 217
217 216
D
C
C1
Сигнал Su 92
km 166+376
Обухваћено пројектом КМ
станице Наумовићево

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Драгослав Зечевић, ел.техн.

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево
- постојеће стање - део 3/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo
- Existing state - Part 3/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.1

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Сарадници: / Associates:

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево - новопројектовано стање 1/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo - New state 1/3

Размера:
Scale:
1:1000

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта:/ Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево - новопројектовано стање 2/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo - New state 2/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.2

+608 L
J1
3,10
Z1/8.3
311
165
- 56.5 -
312
+608 D

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Жедник - Наумовићево - новопројектовано стање 3/3
OCS Layout of open track Žednik - Naumovićevo - New state 3/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц19.2

Железничка пруга Београд – Суботица

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Наумовићево
- постојеће стање -
OCS Layout of Naumovićevo station
- Existing state -

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц20.1

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Наумовићево
- Новопројектовано стање -
OCS Layout of Naumovićevo station
- New state -

Размера: Scale: 1:500

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц20.2

Železnička pruga Beograd - Subotica
Сигнал km 168+232
D 2a
44
A
Обухваћено пројектом КМ станице Наумовићево
ČT.VV.1
768 11 11 800
ČT.VV.2
800 11 11 800
Asfaltni put
K.O. NOVI GR
Kolski put
49 / 168 U14V 2,70 0 A/F ↑200 168+017
- 60 -
50 / 168 U12V 2,70 0 E ↓200 ↑200 +077
- 55 -
51 / 168 U12V 2,70 0 E ↓200 ↑200 +132
- 60 -
52 / 168 U12 2,70 3 E/A ↓200 +192
- 68 -
1 / 168 U8 2,70 0 A ↑200 +260
- 70 -
2 / 168 U8 2,70 0 A ↓200 +330
- 70 -
3 / 168 U8 2,70 0 A ↑200 +400
- 70 -
4 / 168 U8 2,70 0 A ↓200 +470
- 65 -
5 / 168 U8 2,70 0 A ↑200 +535
- 55 -
6 / 168 U10 2,70 0 D 0 +590
- 55 -
7 / 168 U8 2,70 0 A ↓200 +645
- 70 -
8 / 168 U10 2,70 3 A/D ↑200 +715
- 70 -
9 / 168 U8 2,70 0 C ↓200 +785
- 65 -
10 / 168 U10 2,70 3 D/A ↑200 +850
- 70 -
11 / 168 U8 2,70 0 A ↓200 +920
- 70 -
12 / 168 U8 2,70 0 A ↑200 +990
- 70 -
13 / 168 U8 2,70 0 A ↓200 169+060
- 65 -
14 / 169 U8 2,70 0 A ↑200 +125
- 70 -
15 / 169 U8 2,70 0 A ↓200 +195
- 70 -
16 / 169 U8 2,70 0 A ↑200 +265
- 70 -
17 / 169 U8 2,70 0 A ↓200 +335
- 70 -
18 / 169 U12 2,70 3 A/E ↑200 +405
- 60 -
19 / 169 U10 2,70 0 D 200↓ ↑0 +465
- 60 -
20 / 169 U10 2,70 0 D 0↓ ↑200 +525
- 60 -
21 / 169 U12 2,70 3 E/A ↓200 +585
- 70 -
22 / 169 U8 2,70 0 A ↑200 +655
- 70 -
23 / 169 U8 2,70 0 A ↓200 +725
- 70 -
24 / 169 U8 2,70 0 A ↑200 +795
- 70 -
25 / 169 U8 2,70 0 A ↓200 +865
- 65 -
26 / 169 U8 2,70 0 A ↑200 +930
- 70 -
27 / 170 U8 2,70 0 A ↓200 170+000
- 70 -
28 / 170 U8 2,70 0 A ↑200 +070
- 70 -
29 / 170 U10 2,70 3 A/D ↑200 +140
- 65 -
30 / 170 U8 2,70 0 C ↑200 +205
- 65 -
31 / 170 U10 2,70 3 D/A ↓200 +270
- 70 -
32 / 170 U8 2,70 0 A ↑200 +340
- 70 -
33 / 170 U8 2,70 0 A ↓200 +410
- 70 -
34 / 170 U8 2,70 0 A ↑200 +480
- 65 -
35 / 170 U8 2,70 0 A ↓200 +545
- 70 -
36 / 170 U8 2,70 0 A ↑200 +615
- 70 -
37 / 170 U8 2,70 0 A ↓200 +685
- 70 -
38 / 170 U8 2,70 0 A ↑200 +755
- 70 -

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - постојеће стање - део 1/3
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - Existing state - Part 1/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.1

Železnička pruga Beograd - Subotica
ČT.VV-3
ČT.VV-4

ЛЕГЕНДА:

+465 Стационажа / распон (m)
200 Полигонација (mm)
A Тип темеља
0 Преднагиб стуба (mm/m)
2,70 Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8 Тип стуба
25 Број стуба
10 Километар

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - постојеће стање - део 2/3
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - Existing state - Part 2/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.1

ČT.VV.5
707
11
11
728
Обухваћено пројектом КМ станице Суботица теретна
80 173 U12 2,70 3 A/E 300 +495
- 55 -
81 173 U10 2,70 0 D 200 400 +550
- 55 -
82 173 U10 2,70 3 D 100 300 +605
- 55 -
83 173 U14 2,70 4 F/A 300 +660
- 60 -
84 173 U8 2,70 3 B 300 +720
- 60 -
85 173 U8 2,70 3 B 300 +780
- 60 -
86 173 U8 2,70 3 B 300 +840
- 57 -
87 173 U8 2,70 3 B 300 +897
- 62 -
88 173 U8 2,70 3 B 300 +959
- 62 -
89 174 U8 2,70 3 B 300 174+021
- 62 -
90 174 U8 2,70 3 B 300 +083
- 62 -
91 174 U12 2,70 4 A/E 300 +145
- 57 -
92 174 U8 2,70 3 C 300 +202
- 62 -
93 174 U12 2,70 4 E/A 300 +264
- 62 -
94 174 U8 2,70 3 B 300 +326
- 62 -
- 62 -
95 174 U8 2,70 3 B 300 +388
- 62 -
96 174 U8 2,70 3 B 300 +450
- 57 -
97 174 U8 2,70 3 B 300 +507
- 62 -
98 174 U8 2,70 3 B 300 +569
- 62 -
99 174 U8 2,70 3 B 300 +631
- 62 -
100 174 U8 2,70 3 B 300 +693
- 62 -
101 174 U12 2,70 3 A/E 300 +755
- 60 -
102 174 U10 2,70 0 D 200 0 +815
- 60 -
103 174 U10 2,70 0 D 0 200 +875
- 55 -
104 174 U12 2,70 3 E/A 50 +930
- 52 -
4 174 U14 2,70 4 F/A 300 +982
- 45 -
5 175 U10 2,70 4 D 300 175+027
- 47 -
6 175 U14 2,50 4 A/F 300 +074

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - постојеће стање - део 3/3
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - Existing state - Part 3/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.1

G9 167 Z2/11.0 4,00 JLX/J2 +930.5
G7 167 Z2/11.0 3,10 JLX/J2 +940.5
1 167 Z2/11.0 3,10 J2 200 +923
4 167 Z2/10.0 3,10 J2 200 +978
7 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +038
10 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +093
13 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +153
16 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +208
19 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +263
22 168 Z2/10.0 3,10 JLX/J2 200 +323
25 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +383
28 168 Z2/10.0 3,10 J2/JLX 200 +438
31 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +488
34 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +538
37 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +588
40 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +643
43 168 Z2/10.0 3,10 J2 200 +693
44 168 Z2/10.0 3,10 +743
-55- -60- -55- -60- -55- -55- -60- -60- -55- -50- -50- -50- -55- -50- -50-
CAT.1 CAT.2 CAT.3 13 12 715 665 572
NF1 34 1620
NF2 34 1620
GD1 21 1064
GD2 21 1064
G1 G2 G3 G4 G5 G6 G8
L1 L2 L3 L5 L6 L7 L8 L9 L10 L11 L12
50 50
K.O. NOVI GRAD
+930.5 D +935.5 D +940.5 D +935.5 D +948.5 D
J2 J2 J2 J2 JLX/J2
Z2/11.0 G3 167 Z2/11.0 G4 167 Z2/11.0 G5 167 3,10 Z2/11.0 G6 167 3,10 Z2/11.0 G8 167
+925.5 D J2 Z2/11.0 G1 167
+925.5 D J2 Z2/11.0 G2 167
+923 L 200 J2 3,10 Z2/8.3 2 167
+978 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 5 167
+038 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 8 168
+093 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 11 168
+153 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 14 168
+208 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 17 168
+263 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 20 168
+323 L 200 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 23 168
+383 L 200 J2 3,10 Z2/10.0 26 168
+438 L 150 J2/JLX 3,10 Z2/10.0 29 168
+488 L 150 J2 3,10 Z2/10.0 32 168
+538 L 150 J2 3,10 Z2/10.0 35 168
+588 L 150 J2 3,10 Z2/10.0 38 168
+633 L J2 3,10 Z2/10.0 41 168
+675 L 150 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 138 168
+720 L 150 J2 3,10 Z2/10.0 140 168
+758 L 350 J2 3,10 Z2/10.0 142 168
+923 D 200 J2 3,10 Z2/11.0 3 167
+978 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 6 167
+038 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 9 168
+093 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 12 168
+153 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 15 168
+208 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 18 168
+263 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 21 168
+323D 200 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 24 168
+383 D 200 J2 3,10 Z2/10.0 27 168
+438 D 150 J2/JLX 3,10 Z2/10.0 30 168
+488 D 150 J2 3,10 Z2/10.0 33 168
+538 D 150 J2 3,10 Z2/10.0 36 168
+588 D 150 J2 3,10 Z2/10.0 39 168
+633 D 150 J2 3,10 Z2/10.0 42 168
+675 D 150 JLX/J2 3,10 Z2/10.0 139 168
+720 D 150 J2 3,10 Z2/10.0 141 168
+758D 150 J2 3,10 Z2/10.0 143 168
-60- -55- -60- -55- -60- -50- -45- -42- -45- -38- -38-
168+400.93

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - новопројектовано стање - део 1/4
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - New state - Part 1/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **01.2020.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - новопројектовано стање - део 2/4
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - New state - Part 2/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП**/ PD

датум:/date: **01.2020.**

Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка - новопројектовано стање - део 3/4
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station - New state - Part 3/4

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD

датум:/date: **01.2020.**

Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.2

СТАНИЦА СУБОТИЦА ТЕРЕТНА
km 175+781
СУБОТИЦА ТЕРЕТНА 175+781.06
ПОТХОДНИК 175+819.47
ЛЕВИ КОЛОСЕК
ДЕСНИ КОЛОСЕК
УЛАЗ ИЗ СЕНТЕ
УЛАЗ ИЗ ХОРГОША
КОЛОСЕК бр.1
R=700
Gama=38°34'50"
L1=100
L2=100
Tg1=295.203
Tg2=295.203
Autobuska stanica Subotica
K.O. NOVI GRAD
YHJ1
YHJ2
PZ1/9.5(20.46)
PZ1/9.5(26.22)
PZ1/9.5(15.71)
Z1/8.3
Z2/8.3
JLX/J2
J2/JLX
+730.33 L
+770.33 L

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:

лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Наумовићево - Суботица путничка
- новопројектовано стање - део 4/4
OCS Layout of open track Naumovićevo - Subotica passenger station
- New state - Part 4/4

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
01.2020.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц21.2

- 45 -
+027
300
D
4
2,70
U10
5
- 47 -
+074
300
A/F
4
2,50
U14
6
- 45 -
PA
2,70/7,45
A (15,00-M3)
7
+119
PA
2,80/7,55
A (15,00-M3)
8
- 50 -
PA
2,70/7,45
A (15,00-M3)
9
+169
A/PA
2,80/7,55
A (15,00-M3G)
10
- 45 -
PA
2,70/7,45
A (20,00-M3)
11
+214
A/PA
3,05/12,55
A (20,00-M3G)
12
- 45 -
PA
3,00/3,00
A (15,50-M3)
13
+259
PA
3,00/12,50
A (15,50-M3)
14
- 58 -
A/PA
2,90/2,90
A (15,00-M3G)
15
+317
PA
2,60/12,10
A (15,00-M3)
16
- 65 -
PA
2,70/2,70
A (15,00-M3)
17
+382
PA
2,80/12,30
A (15,00-M3)
18
- 65 -
PA
2,70/2,70
A (15,00-M3G)
19
+447
PA/A
2,80/12,30
A (15,00-M3)
20
- 55 -
PA
2,70/2,70
A (15,00-M3)
21
+502
PA
2,80/12,30
A (15,00-M3)
22
- 52 -
PA
2,70/2,70
A (15,00-M3)
23
+554
PA
2,80/12,30
A (15,00-M3)
24
- 48 -
ČT.VV. B i S
562 10 11 585
507 9 12 630
ČT.VV. H
430 9 10 520
обухваћено пројектом КМ
п.п. НАУМОВИЋЕВО - СУБОТИЦА
НОВИ САД
СЕНТА
ХОРГОШ
D1
TR9-507
tip 02
ČZ.VV.T
326 6
2/1
U14V
2,70
0
A/F
+094
- 50 -
3/1
U12V
2,80
-3
E
300
+144
- 45 -
3/2
U12V
2,80
-4
E
300
+189
- 45 -
4/1
U12V
2,80
-4
E
300
+234
- 45 -
5/1
U12V
2,70(2,68)
0
E
200
+279
H6
U10
2,80
4
D
300
+335
H5
U14
2,78
4
F/A
300
+370
- 35 -
H4
U14
2,95
4
F
300
+400
H3
U14
2,96
4
F
300
+430
H2
U14
2,68
3
A/F
300
+460
H1
U14
2,62
3
A/F
+497
- 37 -
- 30 -
01/1
U12s
2,70
3
A/E/A
+400
03/1
U10s
2,70
4
D
300
+487
- 27 -
05/1
U10s
2,70
4
D
300
+514
1
U14
2,675
3
U10skr/F
100
+820
- 55 -
2
U10
2,70
0
D
200 200
+875
- 55 -
3
U12
2,70
3
E
100 300
+930
- 52 -
4
U14
2,70
4
F/A
300
+982
- 45 -
00
U12s
2,70
3
A/E
+335
- 30 -
01
U14
2,70
4
U14/2-As/F
100 150
+365
- 49,5 -
02
U14
2,36/2,36
4
As/F
150 50
+414,5
02/1
U14s
2,43/2,43
0
A/F
+414,5
- 41,5 -
03
U10
2,70
4
D
100 0
+456
04
U10
2,60/2,25
-3
D
50 50
+456
- 45 -
05
A (18,50-M3)
3,17/16,27
PA
+501
06
A (18,50-M3)
2,23/2,23
PA
- 50 -
07
A (14,00-M3)
2,30/11,80
PA
+551
08
A (14,00-M3)
2,20/2,20
PA

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Софија Сердар, дипл.инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ станице Суботица теретна
- постојеће стање - део 1/2
OCS Layout of Subotica freight station
- Existing state - Part 1/2

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц22.1

РА
РА
A (15,00-M3)
2,70/2,70
2,80/12,30
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
D1
Обухваћено пројектом КМ станице Суботица путничка
Сигнални портал
A/PA
U10s
U12s
U14s
U16s
U12
D
E
F
G/A
G/As-U14/2
G/As-U18/2
E/A
A/E
od krivine
ČZ.VV.15
ČZ.VV.16
ČT.VV.17(5)
ČZ.VV.14
V.V. 17 prelazi u V.V. 5
Обухваћено пројектом КМ станице Суботица путничка
- 48 -
- 43 -
- 50 -
- 30 -
- 25 -
- 40 -
- 33 -
- 66,5 -
- 70 -
- 32 -
+601
+615
+681,5
+751,5
+821,5
+891,5
+961,5
+011,5
+041,5
+066,5
+073,5
+106,5
+139,5
+169,5(+205)

НАПОМЕНА:
Стационажа путничке станице
Суботица је дата у загради

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Софија Сердар, дипл.инж.ел.

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Суботица теретна
- постојеће стање - део 2/2
OCS Layout of Subotica freight station
- Existing state - Part 2/2

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц22.1

Ул.сигнал
km 177+723
68
177
U12
2,70
3
E/A
200
+715
- 60 -

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта:/ Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ станице Суботица путничка
- постојеће стање
OCS Layout of Novi Sad passenger station
- Existing state

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП/ PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц23.1

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ станице Суботица
- Новопројектовано стање -
OCS Layout of Subotica station
- New state -

Размера:
Scale:
1:500

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
12.2018.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц23.2

+540 ↑200 A/F 0 2,70 U14V 65 177
- 60 -
+600 200↓ ↑200 E 0 2,70 U12V 66 177
- 55 -
+655 200↓ ↑200 E 0 2,70 U12V 67 177
- 60 -
+715 ↑200 E/A 3 2,70 U12 68 177
- 70 -
+785 ↑200 A 0 2,70 U8 1 177
- 70 -
+855 ↓200 A 0 2,70 U8 2 177
- 70 -
+925 ↑200 A 0 2,70 U8 3 177
- 70 -
+995 ↓200 A 0 2,70 U8 4 177
- 65 -
+060 ↑200 A 0 2,70 U8 5 178
- 70 -
+130 ↓200 A 0 2,70 U8 6 178
- 70 -
+200 ↑200 A 0 2,70 U8 7 178
- 70 -
+270 ↓200 A/D 3 2,70 U10 8 178
- 70 -
+340 ↑200 C 0 3,00 U8 9 178
- 65 -
+405 ↓200 D/A 3 3,00 U10 10 178
- 70 -
+475 ↑200 A 0 2,70 U8 11 178
- 70 -
+545 ↓200 A 0 2,70 U8 12 178
- 70 -
+615 ↑200 A 0 2,70 U8 13 178
- 70 -
+685 ↓200 A 0 2,70 U8 14 178
- 65 -
+750 ↑200 A 0 2,70 U8 15 178
- 70 -
+820 ↓200 A 0 2,70 U8 16 178
- 70 -
+890 ↑200 A 0 2,70 U8 17 178
- 70 -
+960 ↓200 A/E 3 2,70 U12 18 178
- 60 -
179+020 200↑ ↓0 E 0 3,00 U12 19 179
- 60 -
+080 0↑ ↓200 D 0 2,70 U10 20 179
- 60 -
+140 ↑200 E/A 3 2,70 U12 21 179
- 70 -
+210 ↓200 A 0 2,70 U8 22 179
- 70 -
+280 ↑200 A 0 2,70 U8 23 179
- 70 -
+350 ↓200 A 0 2,70 U8 24 179
- 70 -
+420 ↑200 A 0 2,70 U8 25 179
- 65 -
+485 ↓200 A 0 2,70 U8 26 179
- 70 -
+555 ↑200 A 0 2,70 U8 27 179
- 70 -
+625 ↓200 A 0 2,70 U8 28 179
- 70 -
Улазни сигнал
km 177+723
C1
C
D
Обухваћено пројектом КМ
станице Суботица
ČT.VV.1
800
11
11
800
Kolski put
ul. Bagremova
ul. Kosovska
Ulica Pauna
VINOGRADI
GRAD

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ
- постојеће стање - део 1/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV
- Existing state - Part 1/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**12.2018.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.1

+695 ↑200 A/D 3 2,70 U10 (29/179)
- 65 -
+760 ↓200 C 0 2,70 U8 (30/179)
- 65 -
+825 ↑200 D/A 3 2,70 U10 (31/179)
- 70 -
+895 ↓200 A 0 2,70 U8 (32/179)
- 70 -
+965 ↑200 A 0 2,70 U8 (33/179)
- 70 -
180+035 ↓200 A 0 2,70 U8 (34/180)
- 65 -
+100 ↑200 A 0 2,70 U8 (35/180)
- 70 -
+170 ↓200 A 0 2,70 U8 (36/180)
- 70 -
+240 ↑200 A 0 2,70 U8 (37/180)
- 70 -
+310 ↓200 A 0 2,70 U8 (38/180)
- 70 -
+380 ↑200 A/E 3 2,70 U12 (39/180)
- 60 -
+440 200↓ ↑0 D 0 2,70 U10 (40/180)
- 60 -
+500 0↓ ↑200 D 0 2,70 U10 (41/180)
- 60 -
+560 ↓200 E/A 3 2,70 U12 (42/180)
- 60 -
+620 ↑200 A 0 2,70 U8 (43/180)
- 65 -
ČT.VV.2
600 11 11 600
ČT.VV.3
650 9 9 655
ČZ.VV.4
11 735
K.O. NOVI GRAD
(44/180) U8s 2,70 0 A ↓200 +685
- 65 -
(45/180) U8s 2,70 0 A ↑200 +755
- 70 -
(46/180) U8s 2,70 0 A ↓200 +825
- 70 -
(47/180) U8s 2,70 0 A ↑200 +895
- 70 -
(48/180) U10s 2,70 3 A/D ↓200 +965
- 70 -
(49/181) U8s 2,70 0 C ↑200 181+030
- 65 -
(50/181) U10s 2,70 3 D/A ↓200 +100
- 70 -
(51/181) U8s 2,70 0 A ↑200 +170
- 70 -
(52/181) U8s 2,70 0 A ↓200 +240
- 70 -
(53/181) U8s 2,70 0 A ↑200 +305
- 65 -
(54/181) U8s 2,70 0 A ↓200 +375
- 70 -
(55/181) U8s 2,70 0 A ↑200 +445
- 70 -
(56/181) U12s 2,70 3 A/E ↓200 +515
- 70 -
(57/181) U10s 2,70 0 D 200↑ ↓0 +575
- 60 -
(58/181) U10s 2,70 0 D 100↓ ↓300 +630
- 55 -
(59/181) U12s 2,70 3 E/A ↓250 +685
- 55 -

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
↑ 200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ - постојеће стање - део 2/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV - Existing state - Part 2/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.1

- 65 - +750 250 A 0 2,70 U8s 60 181
- 65 - +815 250 A 0 2,70 U8s 61 181
- 60 - +875 250 A 0 2,70 U8s 62 181
- 65 - +940 250 A 0 2,70 U8s 63 181
- 65 - 182+005 250 A 0 2,70 U8s 64 182
- 65 - +070 50 A/E 3 2,70 U12s 65 182
- 60 - +130 200 0 D 0 2,70 U10s 66 182
- 60 - +190 0 0 D 0 2,70 U10s 67 182
- 60 - +250 200 E/A 3 2,70 U12s 68 182
- 70 - +320 200 A 0 2,70 U8s 69 182
- 70 - +390 200 A 0 2,70 U8s 70 182
- 70 - +460 200 A 0 2,70 U8s 71 182
- 70 - +530 200 A 0 2,70 U8s 72 182
- 65 - +595 200 A 0 2,70 U8s 73 182
- 70 - +665 200 A 0 2,70 U8s 74 182
- 70 - +735 200 A 0 2,70 U8s 75 182
- 70 - +805 200 A/D 3 2,70 U10s 76 182
- 65 - +870 200 C 0 2,70 U8s 77 182
- 70 - +940 200 D/A 3 2,70 U10s 78 182
- 70 - 183+010 200 A 0 2,70 U8s 79 183
- 70 - +080 200 A 0 2,70 U8s 80 183
- 70 - +150 200 A 0 2,70 U8s 81 183
- 65 - +215 200 A 0 2,70 U8s 82 183
- 70 - +285 200 A 0 2,70 U8s 83 183
- 70 - +355 200 A 0 2,70 U8s 84 183
- 70 -
- 70 - +425 200 E 0 2,70 U12V 85 183
- 65 - +490 200 F/A 0 2,70 U14V 86 183
- 60 - +550 200 200 E 0 2,70 U12V 87 183
- 55 - +605 200 200 E 0 2,70 U12V 88 183
- 60 - +665 200 E/A 3 2,70 U12 89 183
- 65 - +730 200 A 0 2,70 U8 90 183
- 70 - +800 200 A 0 2,70 U8 91 183
- 70 - +870 200 A 0 2,70 U8 92 183
- 70 - +940 200 A 0 2,70 U8 93 183
- 70 - 184+010 200 A/E 3 2,70 U12 94 184
- 60 - +070 200 0 D 0 2,70 U10 95 184
- 60 - +130 0 200 D 0 2,70 U10 96 184
- 60 - +190 200 E/A 3 2,70 U12 97 184
- 70 - +260 200 A 0 2,70 U8 98 184
- 70 - +330 200 A 0 2,70 U8 99 184
- 68 - +398 200 A/E 0 2,70 U12 100 184
- 54,86 - +452,86 200 E 0 2,70 U12Vskr. 101 184
- 55 - +507,86 0 A/F/A 0 2,70 U14 102 184
- 55 - +562,86 200 200 D 0 2,70 U10 103 184
- 55 - +617,86 200 200 MAV 15901
- 55 - +672,86 200 MAV 15801
CZ.VV.6
800 11 11 795
CZ.VV.6
10 700
CZ.VV.6
10
K.O. NOVI GRAD
Kolski put
Asfaltni put
A
B1
6
7

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић дипл. инж. ел. 350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:
Саша Марковић, инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ - постојеће стање - део 3/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV - Existing state - Part 3/3

Размера: Scale: 1:1000

Фаза пројекта: Design phase: **ИДП** / PD
датум:/date: **12.2018.**
Цртеж бр./Drawing No.: 2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.1

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

ИНЖЕЊЕРСКА КОМОРА СРБИЈЕ
Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07
ОДГОВОРНИ ПРОЈЕКТАНТ

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
03		
02		
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ
- новопројектовано стање - део 1/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV
- new state - Part 1/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта:
Design phase:
ИДП / PD

датум:/date:
2020.

Цртеж бр./Drawing No.:
2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.2

73
75
77
79
81
83
85
87
89
91
93
95
97
99
101
103
105
107
109
111
113
115
117
119
121
123
125
127
129
131
133
135
137
139
141
143
145
74
76
78
80
82
84
86
88
90
92
94
96
98
100
102
104
106
108
110
112
114
116
118
120
122
124
126
128
130
132
134
136
138
140
142
144
146
Z1/8.3
Z2/8.3
J1
J2
JLX/J2
J2/JLX
J2/JXL
JLX/J2/JLX
CAT.5
CAT.6
CAT.7
CAT.8
NF5
NF6
-60-
-55-

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

03		
02		
01		
Број/Number	Датум / Date	Опис / Description

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници: / Associates:

Унутрашња контрола: / Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант: / Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта: / Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта: / Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж: / Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ
- новопројектовано стање - део 2/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV
- new state - Part 2/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП/ PD	**2020.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.2

ЛЕГЕНДА:

+465	Стационажа / распон (m)
200	Полигонација (mm)
A	Тип темеља
0	Преднагиб стуба (mm/m)
2,70	Одстојање лица стуба од осе колосека (m)
U8	Тип стуба
25	Број стуба
10	Километар

Андреја С. Мијалчић
дипл. инж. ел.
350 F229 07

Број/Number	Датум / Date	Опис / Description
01		

Ревизиони блок: / Revision block:

САОБРАЋАЈНИ ИНСТИТУТ ЦИП, д.о.о.
INSTITUTE OF TRANSPORTATION CIP ltd
Немањина 6; 11000 Београд; Србија
Тел: 011/3618-134; Факс: 011/3618-324; web site: www.sicip.co.rs

Организациона јединица:ЕЛЕКТРОТЕХНИКА/Organization unit:DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING

Одговорни пројектант за контактну мрежу:
Responsible designer for overhead contact system:
лиценца број:/ license No.: 350 F229 07
Андреја Мијалчић, дипл.инж.ел.

Сарадници:/ Associates:

Унутрашња контрола:/ Internal control:
Милан Шипетић, дипл.инж.ел.

Главни пројектант:/ Chief designer:
Милан Јелкић, дипл.грађ.инж.

Руководилац организационе јединице:
Manager of organization unit:
Славко Бурсаћ, дипл.инж.ел.

Инвеститор пројекта:/ Investor:
" ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНИЦЕ СРБИЈЕ " А.Д.
/ " INFRASTRUCTURE RAILWAYS OF SERBIA " JSC
Немањина 6/IV, Београд / Nemanjina Street 6/IV, Belgrade

Наручилац пројекта: / Employer:
Ministarstvo građevinarstva, saobraćaja i infrastrukture
Немањина 22 - 26; 11000 Београд; Србија
web site: www.mgsi.gov.rs
Ministry of Construction,Transport and Infrastructure
Nemanjina 22-26 Street; 11000 Belgrade; Serbia
web site: www.mgsi.gov.rs

Објекат: /Structure:
МОДЕРНИЗАЦИЈА ЖЕЛЕЗНИЧКЕ ПРУГЕ
БЕОГРАД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
ДЕОНИЦА НОВИ САД - СУБОТИЦА - ДРЖАВНА ГРАНИЦА (КЕЛЕБИЈА)
MODERNIZATION OF
BELGRADE - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA) RAILWAY LINE
SECTION : NOVI SAD - SUBOTICA - STATE BORDER (KELEBIA)

Део пројекта:/ Part of Design:
СТАБИЛНА ПОСТРОЈЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ВУЧЕ - КОНТАКТНА МРЕЖА
ELECTRIC TRACTION FIXED INSTALLATIONS - OVERHEAD CONTACT SYSTEM

Цртеж:/ Drawing:
Диспозиција КМ отворене пруге Суботица - граница МАВ
- новопројектовано стање - део 3/3
OCS Layout of open track Subotica - State border MAV
- new state - Part 3/3

Размера:
Scale:
1:1000

Фаза пројекта: Design phase:	датум:/date:	Цртеж бр./Drawing No.:
ИДП / PD	**2020.**	2017-728-ЕЛЕ-К4/1.2-Ц24.2